

## 製品概要

# Cheetah® NS.2

3.5インチ・ティア1ソリューション向けに  
最小クラスの消費電力と最高クラスの信頼性を実現

### 主な特長と利点

- 最小クラスの消費電力を誇る3.5インチ・ティア1ドライブ (他の3.5インチ・ティア1ドライブに比べて消費電力を20%以上削減)
- 最大クラスの容量を持つティア1ドライブ (600GB)
- 業界最高クラスの信頼性
- シーゲイトPowerTrim™テクノロジーにより、消費電力を大幅に削減
- 6Gb/秒SAS 2.0 (600GBおよび450GB) および4Gb/秒FC
- 米国政府の標準暗号化方式を採用した自己暗号化ドライブ・オプション<sup>1</sup>

### 最適なアプリケーション

- 電子メール
- 業務処理システム
- トランザクション処理システム
- 意思決定サポート・システム
- ストレージ・エリア・ネットワーク
- ネットワーク・アタッチド・ストレージ
- インターネットおよびeコマース

自己暗号化ドライブ・オプションは、大手OEMのみへの販売になります。



# Cheetah® NS.2

3.5インチ・ティア1ソリューション向けに  
最小クラスの消費電力と最高クラスの信頼性を実現



## 製品説明

シーゲイトCheetah NS.2ドライブは、3.5インチ・ティア1ソリューションのコストを削減することで、ビジネスの継続性を維持します。このドライブは、最大600GBの容量を備え、ティア1のミッションクリティカルな環境向けドライブでは最高クラスとなる容量を提供します。このように容量が大幅に増えたことで、GBあたりのストレージ・コストを削減するとともに、ワットあたりの容量も向上させています。また、このドライブは、シーゲイトPowerTrimテクノロジーを搭載しているため、すべての動作レベルでドライブの消費電力を適切に最適化できます。Cheetah NS.2ドライブの消費電力は、他のミッションクリティカルな環境向け3.5インチ・ティア1ドライブに比べて、20%以上低下しています。

Cheetah NS.2ドライブは、実績のあるCheetah 15K.6プラットフォームを活用し、業界最高クラスの信頼性を実現しているため、ドライブの交換コストを削減できます。このドライブには、SAS (600GBおよび450GB) またはFCのインターフェイスを搭載したモデルがあります。SASドライブは、新しいSAS 2.0機能セットの1つである、6Gb/秒の転送速度をサポートしています。SAS 2.0では、ハイエンドのネットワーク・ストレージ・アプリケーションで最適に使用できるように、信号およびデータの保水性機能が追加されています。

Cheetah NS.2ドライブは、OEM向けに自己暗号化ドライブとして発売されたCheetahドライブの第2世代となる製品です。このドライブでは、ドライブを再利用する場合や、リースの期限切れ、修理、保証サービスなどドライブを返却する場合のために、米国政府の標準暗号化方式を採用したデータ・セキュリティおよび安全なデータ消去機能が提供されます。

仕様	
容量	600、450、300GB
インターフェイス	6Gb/秒SAS 2.0 (600および450GB)、4Gb/秒FC
回転速度	10,000RPM
信頼性	0.55%のAFR/160万時間のMTBF
キャッシュ	16MB
フォーム・ファクタ	3.5インチ

[www.seagate.co.jp](http://www.seagate.co.jp)

0120-993280

南北アメリカ Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, 831-438-6550  
アジア/太平洋 Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888  
ヨーロッパ、中近東、およびアフリカ Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, 33 1-4186 10 00